	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** Junio 2015 **FECHA:** 01-07-2015

DE: *David Pinto*	CARGO: *Coordinador de Respuesta a Emergencias*	**Departamento:** *Health and Safety-ERT*
PARA: *Tony Pyette*	**CARGO:** *Gerente de Seguridad*	**EMPRESA** *MPSA*
REFERENCIA: *Actividades de Respuesta a Emergencias Junio 2015*		
ASUNTO: *Informe Mensual de Gestión Junio 2015*		

Capacitaciones

Durante el mes de junio se continuó con el programa de Brigadas de Combate de Incendios y Primeros Auxilios.

Referente a los temas de auto entrenamiento en Materia de Rescate, se reforzó los temas de preparación del nuevo colaborador del equipo de Respuesta a Emergencias.

En cuanto a las Brigadas se logró entrenar en materia de Brigadas a un total de 91 participantes. En donde se logró capacitar a un total de 80 colaboradores en Uso de Extintores y teoría del Fuego y un total de 11 colaboradores en Primeros Auxilios.

Capacitaciones	Tema	Cantidad	Participantes	HHC	Total HHC
Entrenamiento y Desarrollo. (Auto capacitación)	1. Equipo de Respiración Auto Contenida Uso y cuidado	1	3	9	38
	2. Inducción al camión de extinción de incendios FT 01	1	2	2	
	3. Uso de EPP Bomberil	1	2	2	
	4. Uso del Kit de control de Derrames Químicos	1	4	4	
	5. Inducción al Funcionamiento y Revisión de Camión de Extinción FT 01	1	2	6	
	6. Mantenimiento y desarme de Extintor	1	6	12	
	7. Uso de torniquete y agente hemostático	1	3	3	
Entrenamientos a otros departamentos o Contratistas	1. Golpe de Calor	1	49	24.5	24.5
Brigadas	1. Uso de extintor y teoría del fuego	2	80	160	182

	2. Primeros Auxilios Básicos	1	11	22	
TOTAL		**11**	**162**		**244.5**

Inspecciones

Inspección	Sitio	Número de Inspecciones	Observaciones
Extintores	1. Campamento Kiwara	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	2. Campamento Dorado	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	3. Oficinas de Plan site	1	Extintores OK, Actualizados 2014-2015
	4. Campamento Valle Grande	1	11, extintores Actualizados 2014- 2015
	5. Colina	1	Hotel Colinas actualizados 2014-2015.
	6. Campamento GAP	1	Actualizados 2014-2015
	7. TMF	1	Actualizados 2014-2015
	8. Oficina MPSA Punta Rincón	1	Actualizados
	9. Workshop Botijas	1	Actualizados
	10. Campamento SK	1	Actualizados 2014-2015,
	11. Vivero	1	Actualizados 2014-2015
	12. Oficinas de RECOM Villa del Carmen	1	Extintores nuevos
	13. Campamento Cobre- L-K-M-P-O cocina y comedor	6	Extintores nuevos
	14. Otras áreas de trabajo	10	Extintores actualizados

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** **Junio 2015** **FECHA:** **01-07-2015**

Panel contra Incendio	1. Campamento Kiwara	3	Solo funcionan uno de la cocina y baño de damas.
	2. Campamento Dorado	4	Edificio600, 602, 603 con problemas y panel principal.
	3. Campamento Colina	1	Panel Principal desconectado, paneles secundarios con falla. Hotel con sistema funcional.
	4. Campamento Valle Grande	1	Paneles desactivados
	5. Comedor GAP	1	Comedor se encuentra cerrado al público.
	6. Campamento MPSA	1	Solo funciona el panel de Geología y se activa con falla del sistema cuando llueve.
	7. Oficinas MPSA Puerto	1	Falla del sistema
	8. Oficina Plant Site	1	Funcional
	9. TMF	5	Sensores de Batería. Comedor con activación por falta de batería.
Luces de Emergencias	1. Campamento Kiwara	1	Fallan 2 luces en la cocina
	2. Oficina Plant Site	1	funcionales
	3. Oficinas MPSA Punta Rincón	1	Salón de reuniones defectuosa
	4. Lavandería GAP	1	Luz defectuosa.
	5. Dorado	1	funcionales
	6. Modulo K, L, M, N, O Campamento 3000	5	Funcionales
Inspección semanal de Hidrantes y bomba	1. Campamento Dorado	1	La bomba contra incendio requiere mantenimiento anual y pruebas periódicas por mantenimiento. Por motivos de problemas en la bomba no se

contra incendios			han probado los hidrantes.
Otras Inspecciones	1. Lavandería y Comedor de Campamento 3000	8	Se colocan los extintores y se le brindan las inspecciones a los compañeros sobre su cuidado
	2. Molinos	2	Se inspeccionan los extintores
	3. Workshop Botijas	3	Faltan extintores, se informa a supervisores del área.
	4. Túneles de Plant Site	3	Se inspeccionan los extintores.
	5. Talleres Botijas	1	Se inspecciono el área y se brindaron medidas preventivas a los colaboradores.
	6. Nuevas edificaciones de plant site	2	Se verifica los extintores y la localización. Se brindan recomendaciones de no mover los extintores del sitio y reportar cualquier incidente en que sean utilizados.
	7. Sistemas húmedos de Cocina Dorado	2	Se inspeccionaron los sistemas luego de la falla de la bomba contra incendios.
	8. Depósito de área 41	1	Se colocaron los nuevos extintores
	9. Otras áreas	4	
TOTAL		83	

Activaciones de Alarmas

Durante el mes de junio se dieron 5 activaciones de alarma, de las cuales 3 fueron activaciones de alarmas fueron por falla del sistema, en las cuales 1 se dio por un panel mojado. La otra se dio vapor en la habitación de campamento 3000.

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** Junio 2015 **FECHA:** 01-07-2015

El lugar con más activación de alarma fue el campamento Dorado con un total de 4 activaciones, las cuales todas son por fallas del sistema, en especial fallas de ground a tierra.

Sitio	Activaciones	Sensor Sucio	Falla del sistema	Alarma	Batería
Dorado	4	0	3	1	0
Campamento 3000	1	0	0	1	0
Total	5	0	3	2	0

Simulaciones y Simulacros

Simulaciones y Simulacros	Evento	Compañia	involucrados	Día	Sitio
Simulación	Conato de Incendios en taller de equipo Pesado en Botijas	FCD- IIASA	FCD- IIASA	02-06-2015	Mine
Simulación	Colaborador inconsciente por enfermedad común	FCD	FCD	14-06-2015	Port
Simulacro	Colaborador inconsciente por enfermedad común	FCD- Centro de Control	FCD	14-06-2015	Port
Simulacro	Cierre de Garita Principal por ingreso de personal ajeno al proyecto	FCD- Gander	FCD- Gander	21-06-2015	Mine
Simulación	Cierre de Garita Principal por ingreso de personal ajeno al proyecto	FCD- Gander y ERT	FCD- Gander y ERT	22-06-2015	Mine

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** Junio 2015 **FECHA:** 01-07-2015

Otros Ítem

Llamado de Emergencias

Durante este mes se ha trabajado en conjunto con el Centro de Control en educar a los colaboradores en el cambio de pro seña de Sierra 1 a Centro de Control. Adicional a esto se cambió los habladores de llamados de emergencias y se le entrego al personal de Campamento para que puedan colocarlos en todos los sitios y así educar a la población en el uso correcto del protocolo de emergencia.

Apoyo a Construcción

Durante este mes de junio se continuó con el apoyo al departamento de construcción y planeación, en la revisión de los sistemas húmedos contra incendios tipo gabeteros que se están instalando en el campamento 3000 Cobre. Igualmente se ha apoyado al departamento de Permisos en la asesoría de los sistemas de protección contra incendios.

Entrenamiento Especializado

Este mes se reforzó el entrenamiento de adaptación del nuevo colaborador del departamento y se reforzó los entrenamientos de los brigadistas Alexander Moreno y Cerrar Murray, los cuales han apoyado al equipo y sirven de fuente de inspiración para otros futuros brigadistas.

Con estas capacitaciones mensuales aumentamos la capacidad de respuesta del personal.

Preparación de Respuesta a Emergencias

	Sesiones de Formación ERT planeadas	Sesiones de Formación ERT completadas	Planificación de simulacros ERT Planeadas	Planificación de simulacros ERT completadas	Ejercicios de mesa planificados	Ejercicios de mesa Completados	Avances
Mayo	1. Extricación vehicular. 2. Espacios confinados	1- Extricación vehicular.	1- Conato de incendios en taller worshop botijas		1-Persona con objeto incrustado. 2-Conato de incendios en workshop	**1-** Persona con objeto incrustado	**70%**
Junio	**1-** RCP	**1-** Espacios confinados	**1-** Conato de incendios y evacuación de taller de equipo liviano. Botija 2- Persona con objeto incrustado	1- Conato de incendios en workshop	**1-** accidente con múltiples victimas	1- Conato de incendios en Workshop botijas.	
Julio	1- Materiales peligrosos	1- RCP	1- caída de altura con	1- Persona con objeto	1- Caída de altura con	1- accidente con múltiples	

			persona suspendida del arnés	incrustado	persona suspendida.	victimas	

Avances de los Objetivos 2015

En Junio se continúo con los avances y mantenimiento de los objetivos 2015, en materia de implementación de normativas de inspecciones y mantenimientos de los sistemas húmedos. También se logró avances en la formación de brigadistas de Campamento para responder a eventuales emergencias que ocurran en las instalaciones de la Mina.

Plan de Acción				
Item	Acción	Por Quién	Completado Fecha	Avance
1	Establecer un programa de inspección de acuerdo con los requisitos de la norma NFPA 25	ERT	Mar 2015	Ya se crearon los formatos. Fase de implementación
2	Implementar inspecciones en acuerdo con la línea de tiempo requerido por la NFPA 25	ERT	Permanente	Fase implementación
3	Preparar un requisito de mantenimiento preventivo de acuerdo con las necesidades del sistema contra incendios.	ERT – Administración de Campamento	Permanente	Por implementar.

Plan de Acción				
Item	Acción	Por Quién	Completado Fecha	Avances
1	Establecer la cantidad de personas necesarias para asistir y evacuar el campamento y la respuesta de combate de incendio.	ERT	Mar 2015	Definido por poner en práctica, en conjunto con la administración
2	Formación de todas las brigadas en técnicas para combatir incendios	ERT – Todas las Areas	Aug 2015	En el mes de junio se capacito a 91 colaboradores entre Mina y Puerto, sumando un total de 279 colaboradores capacitados en el

	REPORTE Mensual	**RESCATE MINA** **Mes:** **Junio 2015** **FECHA:** **01-07-2015**

				uso de extintor
3	Desarrollar simulacros con la participación de toda la población de los campamentos	ERT – Administración de Campamentos	I Qt./ II Qt./ III Qt./ IV Qt. 2015	Se avanza en los mismos.

DEPARTAMENTO DE RESCATE

MINERA PANAMA

RESUMEN MENSUAL JUNIO 2015

Atenciones	TOTAL	Sitio Mina	Puerto	Comunidad
Aéreo evacuaciones	**0**	0	0	0
Alarmas	**5**	5	0	0
Llamadas de Emergencias	**24**	18	1	5
Emergencias por incendios	**2**	2	0	0
Inspecciones de paneles de alarma	**18**	16	2	0
Inspección de Extintores	**28**	23	5	0
Auto Capacitaciones	**7**	7	0	0
Prácticas de ERT	**7**	7	0	0
Capacitaciones a otros Departamentos	**1**	1	0	0
capacitaciones de Brigadas	**2**	1	1	0
Simulacros	**2**	1	1	0
Simulaciones	**3**	2	1	0
Otras inspecciones	**35**	30	5	0
Protocolos de voladuras	**35**	27	8	0
Cobertura a clínica	**28**	20	4	4
Accidentes vehiculares	**3**	3	0	0
Accidentes diversos	**19**	19	0	0
Abejas	**2**	1	1	0
Traslados centro de recepción Medica	**9**	6	0	3

	REPORTE Mensual	RESCATE MINA
		Mes: Junio 2015
		FECHA: 01-07-2015

Anexos

Capacitaciones

Atenciones